



Serwer plików NAS QNAP TS-251D-2G

Indeks: **15638** Producent: **QNAP SYSTEMS INC.** Kod producenta: **TS-251D-2G**

Cena: 1,488.30 zł

Opis

QNAP TS-251D J4005 Przewodowa sieć lan Tower Biały NAS

Producent: QNAP

Procesor

- Litografia procesora: 14 nm
- Wyższe taktowanie procesora: 2,9 GHz
- Producent procesora: Intel
- Typ procesora: Intel® Celeron®
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 600
- Taktowanie procesora: 2 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 2
- Liczba wątków: 2
- Procesor cache: 4 MB
- Model procesora: J4025

Grafika

- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 8 GB
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 250 Mhz
- Wbudowana kartę graficzną transmisja seryjna częstotliwości: 700 Mhz
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x3185
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 700 Mhz
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3

Pamięć

- Wielkość pamięci flash: 4000 MB
- Pamięć wewnętrzna: 2 GB
- Maksymalna pamięć operacyjna RAM: 8 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4
- Gniazda pamięci: 2

Konstrukcja

- Kolor produktu: Biały
- Diody LED: USB, LAN, Zasilanie, HDD, Status
- Gniazdo zamknięcia przewodu: Tak

- Liczba wentylatorów: 1 went.
- Obudowa: Tower
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Rodzaj chłodzenia: Aktywny
- Średnica czaszy wentylatora: 7 cm

Moc

- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Pobór mocy: 15,25 W
- Lokalizacja zasilania: Zewnętrzny
- Moc zasilacza: 65 W
- Zużycie energii (tryb uśpienia): 8,08 W
- Ilość jednostek zasilania: 1

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 1,48 kg
- Głębokość produktu: 226 mm
- Szerokość produktu: 105 mm
- Wysokość produktu: 168 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 2,58 kg

Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%

Sieć

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 1000 Mbit/s
- Klient DHCP: Tak
- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Obsługiwane protokoły sieciowe: TCP/IP, PTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, QBelt(, FTP, SFTP, TFTP
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Wi-Fi: Nie
- Zgodny z Jumbo Frames: Tak
- Agregator połączenia: Tak
- Obsługa iSCSI: Tak
- Obsługiwany adapter WLAN: Tak
- Serwer DHCP: Tak

Wydajność

- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: SSL/TLS, SNMPv3, FIPS 140-2, HTTPS, 256-bit AES, SSH
- Zarządzanie przez stronę www: Tak
- Przycisk reset: Tak
- Wsparcie strony trzeciej: Tak
- Funkcja kopiowania USB: Tak
- Wbudowany wyłącznik: Tak
- Obsługiwane przeglądarki: Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox
- Klasa urządzenia: Home i Home Office
- Rejestr systemowy: Tak
- Zdjęcie: Tak
- Wbudowany serwer FTP: Tak
- Poziom hałasu: 16,7 dB
- Brzęczyk: Tak

- Wsparcie wielojęzyczne: Tak
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- Obsługa S.M.A.R.T.: Tak
- Model: NAS
- Folder udostępniający: CIFS/SMB
- Cechy kopii zapasowej: Chmura
- Elementy gorącej rezerwy: Tak
- Funkcja kopii zapasowej: Tak

Zawartość opakowania

- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak
- Przewody: LAN (RJ-45), Prąd przemienny
- Adapter zewnętrznego zasilania: Tak

Cechy szczególne procesora

- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Liczba jednostek funkcjonalnych: 12
- Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT): Nie
- UART: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologia Intel® Smart Response: Nie
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Intel® 64: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® Enhanced Halt State: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 6
- Wersja technologii Intel® Smart Response: 0,00
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: LPDDR4-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Wersja technologii Intel® Identity Protection: 1,00
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Wersja technologii Intel® Secure Key: 1,00
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak

Oprogramowanie

- Obsługiwane systemy operacyjne serwera: Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2003
- Zainstalowany system operacyjny: QNAP Turbo System
- Obsługiwane systemy operacyjne Linux: Tak
- Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina
- Wersja systemu operacyjnego: 4,4,1
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Nośnik danych

- Usługa RAID: Tak
- Wspierane interfejsy dysków twardej: Serial ATA III
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Online RAID expansion: Tak
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 2
- Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 3.5
- Odbudowanie RAID: Tak
- Zatoka hot-swap: Tak
- Obsługiwane systemy plików: ext4, HFS+, NTFS, ext3, FAT32
- Poziomy raid: 1, 0, JBOD
- Liczba slotów M.2 (M & B): 1
- Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
- Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
- Online RAID migration: Tak

Porty i interfejsy

- Wersja HDMI: 2.0
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Liczba portów USB 2.0: 3
- Port USB: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1

Pozostałe funkcje

- Procesor ARK ID: 128992

Parametry

Producent	Qnap
Kod producenta	TS-251D-2GB
Model	TS-251D-2GB
Waga produktu	1.48
Obsługiwany format dysków	2,5, 3,5
Maksymalna liczba dysków	2
Dyski w zestawie	nie
Liczba zainstalowanych dysków	0
Łączna pojemność zainstalowanych dysków	0
RAID	0, 1, JBOD, Single Disk
System plików	EXT4
System plików dla dysków zewnętrznych	EXT4, FAT32, NTFS

Interfejs dysków	SATA III, USB
Interfejs sieciowy	10/100/1000
Zarządzanie	HTTP
Złącza	PCie, RJ-45, USB, USB 3.0
Procesor	J4025
Taktowanie procesora	2
Pamięć RAM	2
Stan	Nowy
Kolor	biały
EAN	4713213516669